

# Balgsauggreifer (rund)

FSG 12 NBR-55 G1/8-AG

Art-Nr.: 10.01.06.00562

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00562>

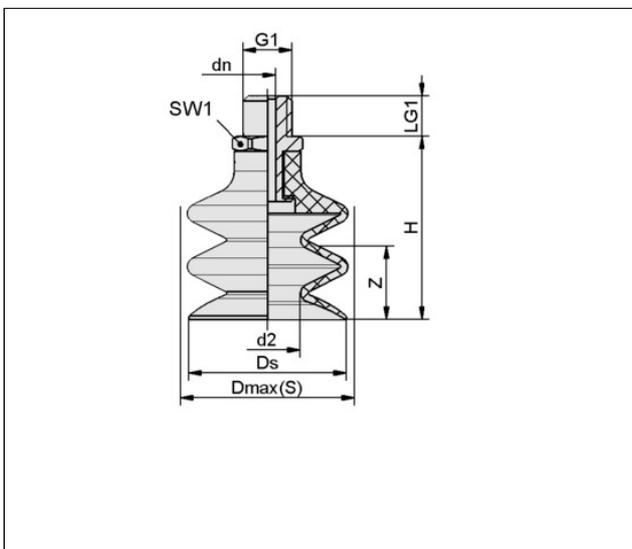
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Sauggreifer > Balgsauggreifer (rund) > Balgsauggreifer FSG (2,5 Falten) > FSG 12 NBR-55 G1/8-AG

## Balgsauggreifer (rund) für besonders unebene Werkstücke



Baugröße: 12  
 Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR  
 Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A  
 Nippelwerkstoff: Aluminium  
 Anschluss: G1/8"-AG  
 Faltenanzahl: 2,5  
 Vakuumanschluss: G1/8"-AG

## Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
d2	5 mm
dn	3,50 mm
Dmax(S)	13 mm
Ds	12 mm
G1	G1/8"-AG
H	27 mm
LG1	7,50 mm
SW1	14 mm
Z (Hub)	7 mm

## Technische Daten

Attribut	Wert
----------	------

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, D-72293 Glatten | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Balgsauggreifer (rund)

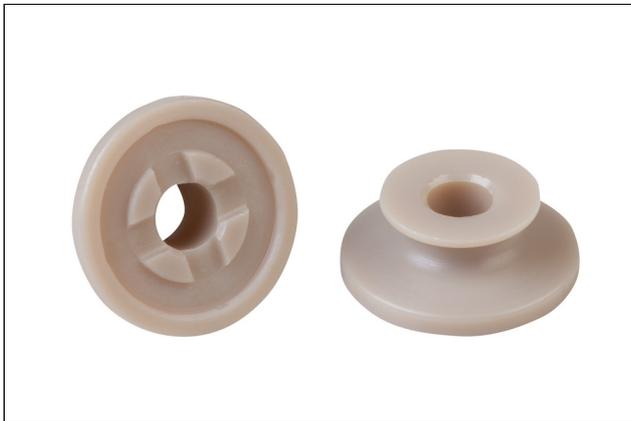
FSG 12 NBR-55 G1/8-AG

Art-Nr.:10.01.06.00562

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00562>

Saugerwerkstoff	Nitrilkautschuk NBR
Materialhärte [Shore A]	55 Shore A
Baugröße	12
Faltenanzahl	2,50
Anschluss	G1/8-AG
Werkstückradius min. (konvex)	12,50 mm
Volumen	0,60 cm <sup>3</sup>
Saugkraft	1,18 N
Abreißkraft	3,50 N
Schlauchinnendurchmesser (empf.) d	4 mm
Gewicht	4,90 g
Produktfamilie	FSG

## Zubehör



### SPI 14 PEEK

Art-Nr.:10.01.06.03282

Baugröße: 14

Normteilewerkstoff: Polyetheretherketon

## Ersatzteile

## Balgsauggreifer (rund)

FSG 12 NBR-55 G1/8-AG

Art-Nr.:10.01.06.00562

<https://www.schmalz.com/10.01.06.00562>



### SA-NIP N016 G1/8-AG DN350

Art-Nr.:10.01.06.05735

Nippelfamilie: N 016

Gewinde G1: G1/8"-AG

Länge L1: 20 mm

Einbaulänge: 6 mm

Nenn Durchmesser dn: 3,5 mm

Normteilewerkstoff: Aluminium



### FG 12 NBR-55 N016

Art-Nr.:10.01.06.00557

Baugröße: 12

Saugerwerkstoff: Nitrilkautschuk NBR

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Faltenanzahl: 2,5